Index of Claims

10/810,352

METZ ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim [					Date					
-016		$\vdash$	Γ-	П	Τ-		Ť	Г	Т	-
Final	Original						•			
	1 2 3 4 5									
	2			<u> </u>	Щ			_		Ш
	3	_	_	L	╙	L	_	_	<u> </u>	Ш
	4		<u> </u>	├	l	⊢	<u> </u>	<del>  -</del>	<u> </u>	Ш
	5	$\vdash$	┝	├	├	┢	<del> </del>	├	├	$\vdash\vdash$
	7	H	┝	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	┝	Н
	6 7 8 9		$\vdash$	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	Η.	$\vdash$	H
	9	-			$\vdash$	t		H	$\vdash$	H
	10 11 12 13 14 15 16 17								-	П
	11									
	12				L					L.
	13			L.	L		_	_	<u> </u>	Ш
	14		_	L	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ
	15	$\vdash$		-		-	⊢	⊢	<u> </u>	Н
	17		-	├-	⊢	├-	⊢	-	├	Н
	18			┢		-	┢┈	-	├	Н
	19			Н	$\vdash$	┢	<del> </del>	-		Н
	20				-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н
	21				$\vdash$					П
	22									
	20 21 22 23 24 25 26 27			L	L_	L		L		
	24	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	╙	Щ
	25	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	Н
	27		_	┝	⊢	_		$\vdash$	$\vdash$	Н
	28			-	┢					$\dashv$
	28 29			$\vdash$	┢	$\vdash$				Н
	30				<u> </u>				_	Н
	31 32 33									
	32									
	33			_		L			Ш	
-	34 35			<u>_</u> .	ļ.,,		_			
	35	-		_	<u> </u>		$\vdash$		_	
	36 37			-	$\vdash$					
$\neg$	38	$\vdash$	_	<u> </u>	_	H		-		
	39		_	H			_			$\dashv$
	40									$\dashv$
	41									
	42									
	43							Ц		
	44	_				Ш			Ш	$\sqcup$
<del> </del>	45 46	-	_	Щ		Щ	_	Щ		
	46		-	$\vdash$	$\vdash$	Щ	_	Н		
	48	$\dashv$	_		$\vdash$	Н	H	$\vdash$	-	$\dashv$
$\neg \neg$	49	-		Н	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	50	_	$\exists$		$\vdash$	$\vdash$				$\dashv$
									_	_

Cli	aim	Τ			_	Dat	e			
				Г			T		Г	Γ
<u></u>	Original	1	İ			l				
Final	ij	1							l	
-	0				-					
	51	┢	╁╌	╁	$\vdash$	┢	╁	+	<del>                                     </del>	H
	52		H	H	t	H	H	H	H	<u> </u>
	52 53		╁╴	H	H	H	$\vdash$	一	H	H
	54	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	┢	-
	55	一	-	一	-	-	-	-	┢	١.
$\vdash$	56	╁	$\vdash$	┼─	+-	-	-	┢	┢	╁─
$\vdash$	57	<del> </del>	$\vdash$	╁	╁	-	├─	<del>                                     </del>	<del> </del>	╁╌
	58	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	H	t	$\vdash$		┢
-	58 59	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$
$\vdash$	60	┢	╁╌	<del> </del>	+-	-	╁╌		├	┢
	61	H	┢	H	$\vdash$	╁	┢	<del> </del>	<del> </del>	H
$\vdash$	61 62		╁	┢╌	┢	╁╾	╁	├	┢	┢
-	63	⊢	╁	┢╌	├	╁	╁	╁	H	-
$\vdash$	64	┢	$\vdash$	+-	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	├─	-
$\vdash$	65	-	$\vdash$	-	╁	<del>  -</del>	╁	+	-	$\vdash$
	66	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁╌	-	⊢	-
-	67	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	┢─	$\vdash$	╁╴	$\vdash$	┝
	68	$\vdash$	H	H	┢	-	H		┝	┝
	60	⊢		┢	┢	┢	Н	┢	⊢	-
<b>—</b>	70	-	H	┢┈	╁	╌	-	-	$\vdash$	-
	69 70 71	┢		-	┢	┢	$\vdash$	<del> </del>		H
-	72	$\vdash$	-	┢	┢	┢		Ė	┢	H
$\vdash$	72 73 74 75 76	H	┢	H	┢	┝	<del> </del>	-	┝	⊢
$\vdash$	74	┝	1	-	┢	-	╌	╁─	$\vdash$	┢
	75	$\vdash$	├─	╁	┢		┢	$\vdash$	┝	-
_	76	┝	$\vdash$	┤─	$\vdash$	╁	⊢	⊢	$\vdash$	┢╾
-	77		-	⊢	-	┢	⊢	H	-	⊢
j	77 78	┢	-	-	-	H	$\vdash$	-	-	H
$\vdash$	79	┢	-	┢	┢	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$	
$\vdash$	80	$\vdash$		H	H	H	-	┝	$\vdash$	$\vdash$
<b>——</b>	81	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		
	82	_	H	1	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢
	83		-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢
<u> </u>	84	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
<b></b>	85		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	┢
<b>-</b>	86		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢╌	┢	$\vdash$	-
	86 87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	┢		<del> </del>	┢
	88	_		H	$\vdash$	┢╾	┢╌	1		-
	89	_	$\vdash$		$\vdash$	┢╌	$\vdash$		_	$\vdash$
	90	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	_			-	┢
	91		-	-	-	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	-
	92			<del>                                     </del>	_		$\vdash$	H	_	Н
	93	_	$\vdash$	Ι	$\vdash$	Т	$\vdash$			-
	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н
	95		一	Т	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$			H
	96		$\vdash$	$\vdash$				-		-
	97		$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-
	98			Т	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$		-
М	99	$\overline{}$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	Н			$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	100	_	_		Н	Н	$\vdash$		H	-
-			_			$\Box$			1 1	1

	oiæ.	Date								
<u>Cl</u>	aim	$\vdash$				uati T	e		_	1
Final	Original	2/2/07								
	101								·	
	102				Π					
	103					L				
	104	_		L		<u></u>	L	_	┖	L_
<u> </u>	105	_				匚	<u> </u>		L	_
<u> </u>	106	_	_	_		╙	_	_	╙	
	107	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	_
	108		<u> </u>				<u> </u>	⊢	_	
	109 110	<u> </u>		-	H	⊢	<del> </del>	H	Ŀ	-
	111		⊢	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$
	112	┢	┢		-	├─	-	┢╌	-	-
	112 113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$
<b></b>	114		$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢	-	_	$\vdash$
1	114 115	=	Н	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	ļ
	116	1			<b></b>	_			_	
2 3 4 5	117	1	П		Г		Г	Г	Г	П
4	117 118									
5	1110					L				
6 7	120									
	121	$\prod$								
8	120 121 122	Ш						匚		
9	123	Щ		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$\Box$		
10	124	V	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
11	125	5	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	_	_	Щ
12 13	126	$oldsymbol{arphi}$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		Щ
13	127	$\vdash$	H	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
14 15	123 124 125 126 127 128 129 130 131	- -			├—	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	Н
16	129	H	$\vdash$		├	$\vdash$		-	├—	Н
17	131	+		-		├	-	-		Н
17 18	132	H	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├	
19	133	H	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
20	134	17			Н			$\vdash$	$\vdash$	$\Box$
21	134 135 136	Ā	_					Г		
22	136	П						Г		
23	137									
24	138									
25	139	II								
26	140	Ш								
27	141	Ш	Щ		L	$oxed{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	L	Щ	Ш
28	142	Ш	L		ļ	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
29	143	Щ,	Щ		L	Ш		_	Щ	Ш
30	144	₩			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	Ш
31	145	뒤	$\vdash$	-	<b>-</b>	<u> </u>		_	$\vdash$	Н
32	146	HH				Н	-	$\vdash$	Н	H
33 34	147 148	H		_	<u> </u>	$\vdash$	-	H	H	$\dashv$
35	149	₩	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	_	Н	H
36	150	-14	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash\vdash$
20	100								L	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$

	•					
Index	of	Clai	ms i	(coi	ntini	uedi



Application/Control No.

10/810,352

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

METZ ET AL.
Art Unit

Examiner

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
١	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш.	I				3		_	
Cla	aim					Dat	e			
Final	Original	2/2/07								
37	151	=	$\vdash$	$\vdash$	┢	-				Н
38	152	17	_	<del>                                     </del>	T	П	Г		П	П
39	153	II								П
40	154	П					П			П
41	152 153 154 155	П				П			Γ	П
42	156	П								
43	157 158	$\coprod$		L				L	L	
44	158	Ц,	L	_	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
45	159	V	<u> </u>	L_	L	ļ	_		_	Ш
46	160	=	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	┡	Ш
<u> </u>	161	$\vdash$	┡	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
<u> </u>	162	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
<del> </del>	163 164	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	165	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	Н
	166	H	┢	<del> </del>			Н	1	$\vdash$	Н
	167	Г	Т		$\vdash$	T	Т	Т		Н
	168				Г	$\vdash$	$\Box$			П
	169									П
	170									
	171									
	172 173				L			L	Ĺ	Щ
	173	_	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц
<u> </u>	174 175	_	_	_		_	_	L	<u> </u>	Ш
ļ	1/5	-	<u> </u>		_	├	-	-	<u> </u>	Ш
	176 177	-			-	-	-		-	Н
	178	┝	-		<del> </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	179	$\vdash$			├─		┢		$\vdash$	┈┤
	180	$\vdash$					┢	<u> </u>	$\vdash$	-
	181	$\vdash$				-	$\vdash$		$\vdash$	Н
	182	Т	П		Г	Г		Г	Г	Н
	183									
	184									
	185									
	186				<u> </u>	<u> </u>				
<b> </b>	187	L.			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
igwdot	188	L.,	-		_	<u> </u>	-	ļ	_	Щ
<u> </u>	189	_				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	190 191	-				<del> </del>	├		-	$\vdash \vdash$
<del>                                     </del>	192	-		$\vdash$	$\vdash$	-	├─	$\vdash$	⊢	Н
	193	-			-	┢	╁╌	H	-	Н
	194	Г	$\vdash$	Т	Т	$\vdash$	一	П	_	$\dashv$
	195			-	Т		$\vdash$		П	$\vdash$
	196						Г			П
	197									
	198									
	199									
	200									П

Cla	aim	Date								
			Г	Γ	Π	Г	Ι	Г	Г	
<u></u>	<u>a</u>	1								
Final	Original									
	201		Г	Г		Г			Г	
	202		Г							Г
	203		Г							
	204		$\vdash$					_		
	205		Г							
	206									
	207									
	208			П	Г					Π
	209									Г
	210									
	211								Γ	Г
	212									
	213		Ĺ	匚		Ĺ	L			
	214				匚					
	215									
	216			$ldsymbol{f eta}$	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	
	217									
	218			L					L	
	219									
	220					<u> </u>		L		
	221			<u> </u>				L		L
	222	L				<u> </u>		匚		L
<u> </u>	223		L		L	<u> </u>	L		<u></u>	L
<u> </u>	224				_	L_	ļ	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L
	225	_		<u> </u>	_	L	_	_	L	_
L	226			ㄴ	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
ļ	227			<u> </u>	_	_		ldash	<u> </u>	L
<u> </u>	228	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ļ.
	229		<u> </u>			_	_	_	_	L
	230		ļ		<u> </u>				_	L
	231		-	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	L
	232	_	<u> </u>	_	┡				┝	L
	233 234	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢				<del> </del>	L
<u> </u>	235	_	⊢	┝	$\vdash$	ľ	_	_	┝	-
<u> </u>	236	_	⊢	<u> </u>	$\vdash$		_	$\vdash$	┝	-
	237		┝	$\vdash$	H	H	-	$\vdash$	┝	_
	238			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		<del>                                     </del>	_
	239		-	-	-	-	-		┢	_
<del> </del>	240	-			-	-		-	_	
<u> </u>	241	-	-	┢╾	-	-	$\vdash$	⊢	┝╌	
	242	_	├─	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	243		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-
<b></b>	244		Ė	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b>-</b>	245		Н	<del> </del>	H				$\vdash$	H
$\vdash$	246	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	H	_	-
	247			$\vdash$	·	$\vdash$				-
	248					$\vdash$				
	249		_	Т	П	$\vdash$		М	$\vdash$	_
	250		-	-	Т	$\vdash$	$\vdash$	П		

Claim		Date								
				Г			, I	Ī		
<u>a</u>	Original						ĺ			
Final	Ē						}			
_	Ō									
_	251	$\vdash$	-		⊢	-	-	├	-	-
-	252		-	├		H	$\vdash$	┝	┝	Н
<u> </u>	252		-	-	┝	_	<u> </u>	H	-	H
	253	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	254	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	255	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	
ļ	256	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	_	_	_	Ш
	257		<u> </u>	╙	┡	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	258		<u> </u>	_	<u> </u>	_	L		_	
	259	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ		L.,	Ш
	260		_	ldash	<u> </u>		_	_	_	Щ
	261		匚	_	ᆫ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	ᆫ	Ш
	262		L						L	
	263		L_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L_		
	264			_	<u> </u>		_	<u> </u>		
<u> </u>	265		L	<u> </u>	L_			Ĺ	<u> </u>	
	266	L_	匚	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{le}}}}}}$	匚	<u> </u>	Ш
	267		_	<u> </u>	_	oxdot		<u> </u>	_	
	268			$\Box$		$oxedsymbol{oxed}$			$\Box$	
	269									
	270									
	271									
	272									
-	273									
	274									
	275									
	276									
	277 278									
	278		L	L	L_					Ш
	279			L		L	L	_	L	
	280									
	281								<u>L</u>	
	282									
	283								$oxedsymbol{oxed}$	
	284	٠								
	285									
	286								L	
	287				$\Box$				$\Box$	. ]
	288		Ĺ				$\Box$			
	289		Ŀ							
	290		L							
	291		╚			Ш	L.		_	Ш
ــــــــا	292	<u> </u>	L_		L_	$oxedsymbol{oxed}$	_		L	Ш
ш	293			لــــا	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$			_	Ш
	294				L				L	
ـــا	295					$oxed{\Box}$		<u> </u>	<u> </u>	
ــــا	296	تــــا					L.,	L		Ш
	297							_	L	Ш
	298		$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш	Ш		<u> </u>	Ш	Ш
	299	_	$oxed{oxed}$		L_					Ш
نـــا	300		Ш						Ш	Ш